

# Pinzas para moldes Serie RPGA Tamaño 20mm

Angular, no auto centrable, simple efecto, normalmente abiertas Modelos: Dedo Plano, Dedo Curvo, Dedo Corto, Dedo Plano con ranura para sensor, Dedo Curvo con ranura para sensor



Gracias a un piston de tamaño de 20mm y a la transferencia directa de la fuerza del piston a las pinzas, La Serie RPGA garantiza un agarre fuerte y seguro. Sus características técnicas aseguran una gran fuerza de agarre y hacen a estas pinzas particularmente adecuadas en la remoción de piezas en moldes de inyección. Los tratamientos superficiales en cada parte metálica confieren una excelente resistencia al desgaste.

Los modelos D y E se proporcionan con una ranura en el dedo para la instalación de un sensor inductivo.

#### **DATOS GENERALES**

 Operación
 simple efecto, normalmente abiertas

 Materiales
 cuerpo y dedos de aluminio anodizado, sellos de PU

Presión de trabajo2.5 bar ÷ 8 barTemperatura de trabajo0°C ÷ 60°CFrecuencia max.2.5 HzLubricaciónNo necesariaConexiones de aireG1/8

Fluido Aire filtrado, sin lubricación

**Tamaños** 20 mm

Peso 120 g (modelos A y B); 125 g (modelos C, D, E)

Torque de agarre a 6 bar 310 Ncm
Torque de apertura a 6 bar 25 Ncm
Fuerza de agarre a 6 bar 90 N
Tiempo de cierre sin carga 20 ms
Tiempo de apertura 75 ms

Productos para aplicaciones industriales. Condiciones Generales de Venta disponibles en www.camozzi.com. PINZAS PARA MOLDES SERIE RPGA

### **EJEMPLO DE CODIFICACIÓN**

**RPGA** 20 Α

SERIE **RPGA** 

20

TAMAÑO: 20 = ø 20 mm

Α

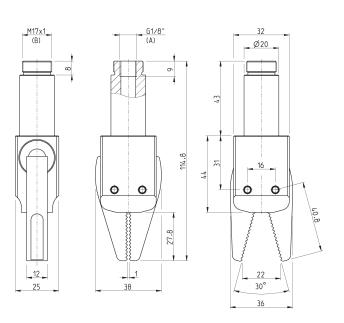
TIPO DE CONSTRUCCIÓN:

- A = Dedo plano
- A = Dedo plano
  B = Dedo curvo
  C = Dedo corto con agujero para mordazas extra
  D = Dedo plano para sensor
  E = Dedo curvo para sensor

### Pinzas de dedo plano Mod. RPGA-20-A - dimensiones







A = puerto de conexión B = rosca de fijación

Mod.

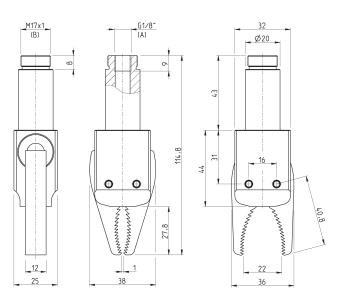
RPGA-20-A

# **C**₹ CAMOZZI

### Pinzas de dedo curvo Mod. RPGA-20-B - dimensiones







A = puerto de conexión B = rosca de fijación

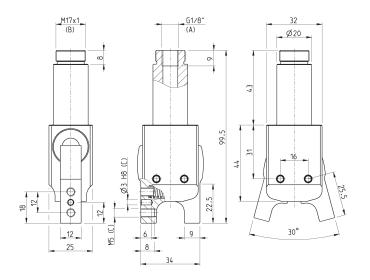
Mod.

RPGA-20-B

### Pinzas de dedo corto Mod. RPGA-20-C - dimensiones







A = puerto de conexión B = rosca de fijación C = agujeros de fijación

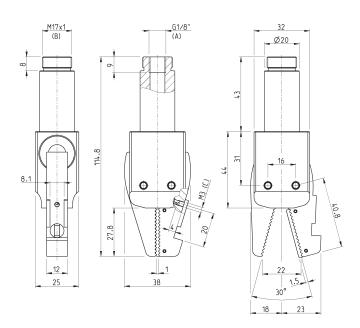
Mod. RPGA-20-C PINZAS PARA MOLDES SERIE RPGA

## Pinzas dedos planos con ranura sensor Mod. RPGA-20-D - dimens.



Nota: el sensor no es suministrado con la pinza





Mod.

RPGA-20-D

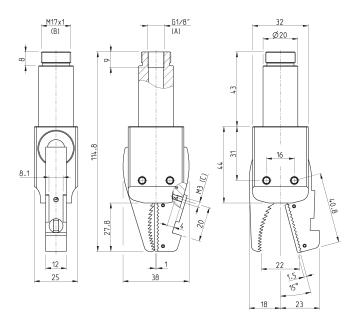
A = puerto de conexión B = rosca de fijación C = agujero de fijación del sensor

### Pinza dedo curvo con ranura sensor Mod. RPGA-20-E - dimens.



suministrado con la pinza





A = puerto de conexión B = rosca de fijación C = agujero de fijación del sensor

Mod. RPGA-20-E